

Crater[®] 2

Efficiënte tandwielsmeermiddel voor locomotieven

Productbeschrijving

Crater 2 is een bitumineuze tandwielolie voor rollend materieel. De olie is samengesteld voor een duurzame smeefilm die tandwielen langdurig beschermt.

Voordelen voor de klant

- De duurzame smeefilm blijft zitten en beperkt slijtage tot een minimum
- Efficiënte, langdurige bescherming van tandwielen tegen slijtage in uiteenlopende omstandigheden
- Robuuste smering van zwaarbelaste tandwielen

Toepassingen

- Crater 2 is geschikt voor de smering van tandwielkasten van tractiemotoren van elektrische en diesellocomotieven, en is oorspronkelijk ontwikkeld voor British Rail. De olie is zowel geschikt voor massieve als voor flexibele tandwielen.
- Vanwege de zeer kleverige eigenschappen van Crater 2 zijn de producten verpakt in afgedichte 1-ponds polyethyleen zakken. De afgedichte zakken moeten worden toegevoegd aan de bovenste opening van de tandwielkast van de tractiemotor. Omdat de hele zak aan de tandwielkast wordt toegevoegd, wordt afval tot een minimum beperkt. Voor het overige moeten dezelfde gebruiksaanwijzingen als voor producten op aardoliebasis worden gevolgd.
- Crater 2 is ook verkrijgbaar in cartridges.

Sterke punten product

- **Duurzame smering beperkt slijtage tot een minimum**
- **Geschikt voor gebruik in uiteenlopende bedrijfsomstandigheden**
- **Robuuste bescherming onder zware belasting**

De geselecteerde prestatiestandaarden omvatten:

DIN

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Prestaties

	DIN 51 513	Bedrijfstemperatuur
Crater 2	BC	-20°C tot 60°C

Aanbevelingen

Crater 2 is geschikt voor de smering van tandwielkasten van tractiemotoren van elektrische en diesellocomotieven, en is oorspronkelijk ontwikkeld voor British Rail. De olie is zowel geschikt voor massieve als voor flexibele tandwielen.

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
Houdbaarheid: 12 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.		
Type basisolie		Mineraal/bitumen
Uiterlijk, textuur	Visueel	Viskeus kleverig, zwart
Basisolieviscositeit bij 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	360 - 430
Dichtheid bij 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,988
Vlampunt, COC, °C	ASTM D92	260

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

A Chevron company product